



ABONNEMENTS

Un an Six mois:
Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Bureau des Annonces: HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

L'exposition internationale de Liège en 1905

La participation. Les subventions.

On est à peu près fixé sur l'importance qu'aura la participation de l'horlogerie et des branches annexes, à l'exposition de Liège.

D'après des renseignements fournis récemment par le commissaire général pour la Suisse, cette participation comprendrait en tout, 68 exposants, chiffre susceptible d'augmentation d'ici à l'ouverture de l'exposition; on l'espère du moins.

Le tableau suivant donne la répartition de ces 68 exposants par cantons et branches d'industries:

Canton de Neuchâtel		Nombre d'exposants
1. Horlogerie :		
a) Montres	34	
b) Parties détachées	1	
2. Petites mécanique et outils d'horlogerie	2	37
Canton de Berne		
1. Horlogerie :		
a) Montres	20	
b) Parties détachées	1	21
Canton de Vaud		
1. Boîtes à musique	1	
2. Petite mécanique	1	2
Canton de Genève		
1. Bijouterie	2	2
Canton de Soleure		
1. Horlogerie :		
a) Montres	5	
b) Parties détachées	1	6
Total		68

On remarquera le nombre presque nul des inscriptions genevoises: deux dans la bijouterie, alors que l'horlogerie s'abstient complètement.

Quant aux cantons de Neuchâtel et de Berne, le nombre y est; mais on constate, jusqu'ici, l'abstention de la plupart des

meilleurs fabricants. Reviendront-ils de leur attitude négative? on l'espère aussi.

La question des subventions a été agitée ces derniers temps. Le Conseil fédéral ne proposera, aux Chambres fédérales, l'octroi de subventions qu'aux catégories d'exposants qui recevront des subventions cantonales. C'est ainsi que les sculpteurs de l'Oberland, qui sont au bénéfice d'une subvention cantonale de 10.000 fr., en recevront une de 20.000 de la Confédération.

Il ne peut donc être question de solliciter une subvention fédérale pour l'ensemble des exposants horlogers. Ce sera l'affaire des gouvernements des cantons de demander, en faveur de leurs exposants respectifs, une subvention fédérale, qui ne pourra d'ailleurs être obtenue qu'en cas de subvention préalablement accordée par le canton lui-même.

Ajoutons que la question d'une subvention cantonale aux exposants neuchâtelois est actuellement à l'examen du Conseil d'Etat, en suite d'un rapport favorable du bureau de la Chambre cantonale du commerce.

Somme toute, il y a moins, beaucoup moins d'élan pour aller à Liège qu'il n'y en eût en 1900 pour aller à Paris et la tâche du commissaire général pour la Suisse en est singulièrement compliquée.

Le traité de commerce austro-allemand

On mande de Vienne le 20 que les négociateurs autrichiens et hongrois pour le traité de commerce avec l'Allemagne sont partis pour Berlin, où les conférences recommenceront mercredi. On a l'espoir à Vienne que les difficultés encore existantes ne tarderont pas à être applanies.

On télégraphie au *Journal de Genève* à ce propos de Berlin, mardi après midi:

Les négociations ne porteront que sur la convention vétérinaire annexée au traité de commerce, laquelle intéresse surtout l'exportation de la Hongrie.

On croit que les divergences qui existent encore pourront être écartées. Cependant, le *Pester Lloyd* se trompe quand il déclare que le traité actuel ne sera pas dénoncé si les négociations

venaient à échouer. Il est certain au contraire que le traité sera dénoncé immédiatement si le nouveau traité n'est pas signé avant le 31 décembre.

L'ambassadeur d'Autriche Szogyeny est engagé personnellement à renouer les fils des négociations brisées à Vienne, où l'intervention du vice-chancelier Posadowsky n'a pas abouti. Si M. Szogyeny ne réussissait pas dans ces négociations, il serait peut-être amené à donner sa démission, mais les chances de réussite sont plutôt favorables.

Société suisse des Commerçants

Commission des examens

d'apprentis de commerce, La Chaux-de-Fonds

La Chaux-de-Fonds, le 17 décembre 1904.

A Messieurs les chefs de maisons de commerce,
Aux apprentis de commerce,

Vous n'ignorez probablement pas que la Société suisse des Commerçants a institué depuis un certain temps des examens facultatifs d'apprentis de commerce, sous la surveillance des autorités fédérales. Ces examens ont eu lieu jusqu'à présent, pour notre canton, à Neuchâtel.

Il a paru à la section de Chaux-de-Fonds, que pour plusieurs raisons, il y aurait avantage à ce que ces examens puissent avoir lieu également dans notre localité. Cette innovation, en évitant des frais de déplacement aux postulants, engagera bien des apprentis à se soumettre à cette épreuve.

Le Comité central de la Société s'est déclaré favorable à cette idée et a autorisé la constitution d'une commission chargée d'organiser ces examens. C'est cette commission qui s'adresse aujourd'hui à vous.

Nous venons donc prier chaleureusement Messieurs les chefs de maisons d'exiger de leurs apprentis qu'ils s'inscrivent pour ces examens. Chacun comprendra l'importance qu'il y a pour un jeune homme ayant fait un apprentissage sérieux, de voir celui-ci couronné par des examens réussis.

Les candidats remplissant les conditions voulues recevront un diplôme. Ce diplôme leur sera d'une très grande utilité pour leur avenir commercial, la plupart des maisons l'exigeant des employés qu'elles engagent.

La participation aux examens est gratuite.

Pour pouvoir s'y inscrire il faut avoir fait jusqu'au 30 avril un stage d'au moins deux ans dans une maison de commerce.

Ces examens ne sont pas à confondre avec ceux exigés par la loi neuchâteloise concernant les apprentissages de métiers.

Pour avoir des renseignements plus complets ainsi que le *programme détaillé des examens*,

prière de s'adresser au Comité de la Société suisse des Commerçants de notre ville.

Nous saisissons cette occasion pour recommander aux jeunes gens de se faire recevoir membre de cette utile Société dont les cours commerciaux sont très appréciés.

Nous ajoutons encore que les sections du Locle et de St-Imier de la Société suisse des Commerçants se joignent à nous pour les examens en question.

Nous comptons donc, Messieurs, qu'un nombre suffisant de participants s'annoncera pour faire réussir ce premier essai et nous encourager à faire de ces examens une institution définitive.

Veuillez agréer, Messieurs, nos salutations distinguées.

La commission locale

des examens d'apprentis de commerce :

MM. Emile Brodbeck-Hugoniot, président.
Hans Ingold-Schüpfer, caissier.
E. Lesquereux-Peseux, secrétaire.
Henri Wägeli.
Ch.-Arnold Henry.
Soupert, directeur de l'Ecole de commerce.
L. Matthey, directeur de la Banque cantonale.
J. Wolf, maison Ph. Wolf.
Jules-Aug. Dubois, président des Prud'hommes.

Avis aux Neuchâtelois

De la France horlogère :

Nous avons trop souvent rompu des lances courtoises avec nos concurrents de la Suisse pour ne pas saisir avec empressement l'occasion que nous offre le hasard de leur signaler l'abus qui se fait du nom de leur Observatoire chronométrique de Neuchâtel. Nous estimons, en effet, que la concurrence ne doit pas exclure des procédés de bonne confraternité et, si nous osons nous exprimer de la sorte, de politesse internationale.

Voici donc de quoi il est question. Un simple hasard a mis entre nos mains le prospectus d'une maison d'horlogerie en gros du département du Jura, dont nous extrayons le paragraphe suivant :

« Chronomètre X....., acier ou argentan, 18 lignes. Ce chronomètre de haute précision, muni du nouveau spiral compensateur acier-nickel Perret, accompagné du balancier nickel non coupé, donne un réglage supérieur à ceux obtenus à ce jour avec le spiral acier. Ce chronomètre est sorti premier au concours d'Observatoire de Neuchâtel. Prix 18 francs. Envoi à condition. »

Nous doutons que ce genre de réclame fait à l'Observatoire de Neuchâtel soit du goût de nos voisins, et nous croyons leur rendre service en leur signalant la chose. Nous tenons, d'ailleurs, à la disposition de l'Observatoire de Neuchâtel le prospectus en question, aimant à croire qu'en semblable occurrence on nous rendrait la pareille.

* * *

Nous exprimons au nom de la fabrique horlogère suisse, tous nos remerciements à la France horlogère pour cette communication utile et nous pouvons lui dire que son procédé courtois sera apprécié à sa juste valeur. Oserions-nous prier la France horlogère de vouloir bien transmettre un exemplaire du dit prospectus au Secrétariat général de la Chambre cantonale du commerce à la Chaux-de-Fonds? Ce serait rendre plus effectif encore, le service rendu.

2^{me} Congrès international de l'enseignement du dessin

Nous lisons dans le 5^{me} bulletin de ce

congrès, réuni à Berne pendant l'été, les décisions qui y ont été prises :

Conclusions votées à Berne

1^{re} Section

1^{re} Question. Du rôle éducatif du dessin

Conclusions :

Le Congrès émet les vœux suivants :

1. Que l'instruction suive la loi du développement naturel de l'enfant ; et que le dessin, traité comme langue, devienne pour chaque enfant un moyen volontaire d'impression et d'expression.
2. Que l'enseignement du dessin figure dans tous les programmes d'étude comme matière obligatoire et qu'il entre, au même titre que les études générales, dans l'établissement des notes de tous les examens ou sanctions d'études qui s'y rapportent.
3. Que dans tous les établissements d'instruction le dessin soit non seulement enseigné pour lui-même, mais encore pratiqué effectivement à l'appui de tous les devoirs ou leçons dont il peut être l'auxiliaire littéral ou esthétique.
4. Que l'entrée dans les Ecoles techniques ou professionnelles et dans les Ecoles d'enseignement supérieur soit subordonnée à un examen dans lequel le dessin figurerait au même titre que les autres matières.
5. Qu'une vaste propagande soit entreprise dans toutes les nations civilisées et industrielles en vue de la diffusion du dessin dans toutes les classes de la société comme moyen complémentaire d'expression.
6. Que la salle d'école soit belle et que par sa décoration murale et son mobilier scolaire, elle produise une impression bienfaisante et agréable sur les élèves et contribue à développer chez eux le goût artistique.

2^{me} Question. Le dessin à l'école maternelle

Le Congrès émet le vœu,

1. Que dans le « Kindergarten », le dessin soit reconnu comme un facteur important de l'éducation.
2. Que dans chaque pays une société d'études poursuive les expériences et les recherches nécessaires à l'établissement d'une méthode rationnelle.

3^{me} Question. Le dessin à l'école primaire

Conclusions :

Considérant que l'évolution de l'enfance règle tout enseignement rationnel ; que le dessin doit refléter par ses effets le monde où nous vivons ; qu'il a pour objet immédiat, la compréhension et la représentation des apparences visibles ; qu'il a tous les caractères d'une langue vivante ; que son usage, comme pour celle-ci doit être facile, la main obéissant vivement à la pensée ; qu'il doit, comme fin supérieure, mener à la compréhension, esthétique du beau dans la nature et dans l'art.

Le Congrès émet le vœu qu'à l'école primaire, le dessin élémentaire et fondamental d'institution devienne dans l'enseignement :

<i>Evolutif</i>	» comme adaptation.
<i>Réaliste</i>	» inspiration.
<i>Général</i>	» application.
<i>Spontané</i>	» exécution.
<i>Esthétique</i>	» éducation.

4^{me} Question.

Le dessin dans l'enseignement secondaire

Conclusions :

Le Congrès émet le vœu,

1. Que le dessin, pour le degré secondaire, soit basé sur les principes déjà adoptés pour l'enseignement primaire. Il doit avoir pour but essentiel de développer chez les élèves le sentiment esthétique.
2. De voir rechercher pour un prochain congrès, la corrélation qui peut s'établir entre l'enseignement du dessin, du modelage et celui des travaux manuels, pour tous les degrés de l'enseignement.

5^{me} Question.

Le dessin dans l'enseignement supérieur

Le Congrès émet le vœu.

1. Que dans chaque Faculté il soit créé des cours rationnels de dessin.
2. Que, en ce qui concerne les examens propres à ces Facultés, il soit tenu compte de la capacité en dessin dans les matières où il peut servir d'élément démonstratif ou explicatif.

6^{me} Question. Formation des maîtres

1. Les résultats de l'enseignement du dessin et de la culture artistique à tous les degrés, dépendent de l'instruction reçue par le maître.

En conséquence, il y a lieu d'apporter en particulier le plus grand soin à l'instruction des maîtres des écoles populaires.

2. Pour les écoles normales et tous autres établissements préparant à l'enseignement du dessin, les maîtres à former devront recevoir toutes les connaissances nécessaires (psychologiques, pédagogiques, esthétiques et autres).

3. Au prochain congrès, il sera donné connaissance de l'expérience faite, et des résultats obtenus par la réalisation des précédentes résolutions.

II^{me} Section

2^{me} Question.

Organisation des apprentissages et des cours professionnels pour apprentis des 2 sexes

Conclusions :

Considérant,

1. Que les circonstances présentes de l'apprentissage émanent de l'état social actuel en général et portent atteinte, à la fois, à la capacité professionnelle de la classe ouvrière et à celle de toute la société.
2. Que la réorganisation de l'apprentissage et de l'éducation professionnelle est par le fait une des questions sociales actuelles des plus importantes.

Le Congrès émet le vœu,

1. Il y a lieu de travailler sans retard à cette réorganisation et, pour la réaliser, de tenir compte des points suivants :

- a) détermination des rapports entre patrons et apprentis et développement de l'apprentissage à l'atelier ;
- b) développement de l'enseignement professionnel ;
- c) établissement de patronages ;
- d) amélioration de l'éducation de l'ouvrier et du citoyen.

2. En conséquence, il est vivement à désirer que la loi rende obligatoires, sous le contrôle de l'Etat, le contrat d'apprentissage écrit, la fréquentation des cours professionnels pendant toute la durée de l'apprentissage ; l'examen de fin d'apprentissage.

3. Que l'apprentissage se fasse, si possible, dans l'atelier d'un patron-expert dans son métier, et soit complété par la fréquentation de cours ou d'écoles industrielles et professionnelles.

4. Que les corporations patronales et ouvrières et les communes établissent, avec le concours de l'Etat et suivant leurs besoins locaux, des cours professionnels et des écoles professionnelles essentiellement pratiques.

5. Que les mêmes organisations sociales établissent des patronages d'apprentis et des refuges (Lehrlingsheim).

6. Que les mêmes faveurs soient accordées aux deux sexes.

3^{me} Question.

L'enseignement du dessin dans les écoles de métiers, écoles professionnelles, écoles pratiques d'industrie et écoles d'arts et métiers, pédagogie de cet enseignement.

Le Congrès émet les vœux suivants :

1. La classe des artisans et ouvriers industriels a le droit de revendiquer comme la classe des savants et des commerçants, que la Commune et l'Etat s'occupent de l'établissement d'écoles et de cours spéciaux bien organisés et bien dirigés, destinés à l'éducation et à la formation rationnelle de la génération future.

2. L'enseignement méthodique du dessin doit être considéré comme l'un des facteurs principaux de cette formation ; car le dessin est la base du travail mécanique et manuel.

3. L'éducation esthétique des futurs ouvriers devant être poursuivie au même titre que l'éducation professionnelle, les programmes de dessin des écoles techniques primaires devront y pourvoir.

4. Comme préparation au dessin dans les établissements techniques, il faut arriver à l'amélioration de l'enseignement du dessin à l'école primaire. Le dessin doit y figurer comme branche obligatoire.

5. Pour parer à l'inconvénient des préparations diverses, qu'auraient reçues les élèves, on recommande l'organisation de cours préparatoires, après lesquels les élèves seront réintégrés le plus tôt possible dans les divisions ordinaires.

6. L'enseignement du dessin qui s'adresse à des ouvriers ne saurait avoir d'autres objectifs que l'atelier avec ses exigences et devra être organisé en conséquence. Les programmes types pourront être aussi détaillés que possible sans,

toutefois, entraver l'initiative personnelle du professeur.

7. L'enseignement du dessin à l'école des métiers doit se conformer à la profession des élèves.

8. On éliminera de l'enseignement du dessin dans les écoles d'arts et métiers tout ce qui est relatif à l'étude des arts libéraux qui peuvent s'enseigner dans de meilleures conditions aux Académies des Beaux-Arts.

9. Vu les grands services que les écoles spéciales du 1^{er} et du 2^{me} degré sont appelées à rendre à l'industrie, il y aurait lieu d'en multiplier le nombre, d'en faciliter l'accès à la jeunesse studieuse et d'améliorer notamment la situation des professeurs de dessin en les traitant sur un pied d'égalité avec les autres membres du personnel enseignant, là où tel ne serait pas encore le cas.

10. Les cours d'adultes devraient être obligatoires pour tous les apprentis et ouvriers en dessous de 18 ans et ne se faire que pendant la journée, de 5 à 7 h. du soir au plus tard.

11. La spécialisation des maîtres ou professeurs de dessin étant une condition de succès, il conviendrait d'assurer la stabilité de leurs fonctions par la création d'un diplôme spécial.

12. L'introduction de cours d'instruction pour maîtres des cours professionnels est absolument nécessaire.

13. Que la généralisation de l'enseignement du dessin soit complète pendant les deux premières années d'études professionnelles pour femmes et jeunes filles, avec spécialisation pour les années suivantes : les élèves étant divisés en élèves créatrices et élèves exécutantes.

14. Que des expositions des travaux d'élèves soient organisées dans les locaux des musées d'art décoratif.

15. Que l'on consacre plus de temps au travail professionnel (dessin et exécution).

16. Que l'on organise partout des écoles dentelières, qui, avec les écoles de broderie et de tapisserie, sont destinées à relever les industries d'art féminin.

17. Que dans les écoles pratiques des travaux féminins, l'enseignement soit fait dans le début des études par des professeurs femmes.

4^{me} Question.

1. Les écoles d'art décoratif (appliqué à l'industrie), ont-elles répondu à ce qu'on en attendait?

2. Quels succès ont-elles obtenu par leurs élèves, dans les industries et métiers?

3. Organisation et programme des écoles d'art décoratif.

Le Congrès émet les vœux suivants :

1. Les élèves appelés à suivre l'enseignement de la composition décorative devront y être préalablement préparés par la pratique du dessin et du modelage complétée par la connaissance suffisante de la géométrie, de la perspective, de l'architecture et de l'anatomie élémentaires (ordres, proportions du corps humain).

2. L'étude des styles doit être enseignée parallèlement et non pas seulement au point de vue de l'analyse, mais aussi et surtout comme synthèse, le professeur faisant remarquer aux élèves que les beaux exemples d'art décoratif sont toujours bien composés.

3. La correction des esquisses et rendus, faits collectivement, les qualités et les défauts de ces travaux seront commentés par le professeur devant la classe assemblée.

Ajoutons que l'assemblée générale du Congrès a voté la fondation d'une Fédération internationale.

Conventions internationales au sujet des Brevets d'invention.

A la date du 1^{er} octobre 1904, les pays suivants : France, Belgique, Allemagne, Espagne, Grande-Bretagne, Italie, Pays-Bas, Portugal, Serbie, Suisse, Danemark, Norvège, Suède, Tunisie, Etats-Unis d'Amérique, Mexique, Brésil, République Dominicaine et Japon avaient adhéré à la Convention d'Union par laquelle il est établi que : « Celui qui aura régulièrement fait le dépôt d'une demande de brevet d'invention, d'un dessin ou modèle industriel, d'une marque de fabrique ou de commerce dans l'un des Etats contractants, jouira, pour effectuer le dépôt

« dans les autres Etats et sous réserve des droits des tiers, d'un droit de priorité pendant le délai de douze mois pour les brevets d'invention et de quatre mois pour les dessins ou modèles industriels, ainsi que pour les marques de fabrique ou de commerce. »

De même, à la date du 1^{er} octobre 1904, les pays suivants : France, Belgique, Espagne, Suisse, Tunisie, Pays-Bas, Portugal, Italie et Brésil avaient adhéré à un arrangement international relatif aux Marques de fabrique et par lequel il est établi que les citoyens ou sujets de chacun de ces Etats qui auront d'abord fait enregistrer une marque de fabrique dans leur propre pays, pourront s'assurer la protection simultanée de cette même marque dans tous les pays ayant adhéré à l'arrangement, en faisant un dépôt unique à Berne.

Etats-Unis.

Suivant la législation maintenant en vigueur, un Brevet aux Etats-Unis est nul s'il a été déposé plus de douze mois après un premier dépôt fait dans un autre pays pour la même invention.

Angleterre.

A partir du 1^{er} janvier 1905, l'examen sur la nouveauté des inventions est applicable aux demandes de Brevets déposées dans ce pays. Mais l'examineur n'a pas le droit de refus. Si l'inventeur n'arrive pas à écarter les objections de l'examineur, et s'il maintient sa demande, le Brevet est délivré, mais avec une mention indiquant les documents antérieurs opposés par l'examineur.

En outre, à partir du 1^{er} janvier 1905, la durée du Brevet provisoire anglais n'est plus que de 6 mois au lieu de 9 mois. La durée du Brevet définitif est toujours de 14 ans.

(La Revue de l'Horlogerie-Bijouterie).

Cote de l'argent

du 21 Décembre 1904

Argent fin en grenailles . . . fr. 107.50 le kilo
Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 109.50 le kilo.
Change sur Paris . . . fr. 100.15

HENRI PICARD & FRÈRE, La Chaux-de-Fonds
Dépôt des Tours LORCH, SCHMIDT & Co

Nous vous invitons à venir voir le
Nouveau tour LL, breveté, à banc massif et support breveté.
Brevets : anglais 22408, allemand 132046, Etats-Unis 706,673.

Stabilité parfaite. Plus de vibration. Pas de fléchissement.
Le tour LL, grâce à sa construction spéciale est nécessaire à tous les ateliers de mécanique, d'horlogerie, etc., qui s'intéresseront certainement à cette nouvelle construction de tours dont la disposition permet un plus grand diamètre de l'arbre et par conséquent un plus grand diamètre de pinces américaines (trous jusqu'à 8 m/m). H 2870 C 858

Fabrique d'Assortiments à Ancre
L. JEANNERET-WESPY Jardinets 9
LA CHAUX-DE-FONDS

Levées visibles fixes garanties interchangeables

Entreprise de tous calibres depuis 6 lignes et dans toutes les qualités.

Atelier organisé pour livrer en quantités considérables les **Ellipses soignées** pour l'exportation.

TÉLÉPHONE. D 2736 H 814 **Force et lumière électrique**

ASSORTIMENTS ANCRES ET CYLINDRES
EMILE HUOT & Co, Les Bois (Suisse)

Assortiments cylindres de 4 à 30 lignes en tous genres et toutes qualités.

Assortiments ancres, levées couvertes et levées visibles mobiles de 7 à 30 lignes.

Assortiments ancres anglais. — Assortiments ancres Boston.

Assortiments ancres levées visibles fixes de 9 à 30 lignes, garnis en grenat-saphir et rubis, en acier et anti-magnétiques.

Ancres détournés pour balanciers visibles.

Assortiments pour montres extra-plates. (H 3841 J) 384

Interchangeabilité absolue

Prompte livraison. — Force et lumière électrique.

Maison fondée en 1852

Outillage américain des plus moderne. — Plusieurs médailles et diplômes

Téléphone — EXPORTATION —

Production journalière : 2000 boîtes.

Grande fabrique de boîtes de montres

ARTHUR MAEDER

NOIRAIGUE (Suisse)

Dernières créations de la maison

Boîtes de montres miroir pour voitures et automobiles, de 24 à 50 lignes.

Boîtes artistiques avec lunettes devises. Oxydage, vraie imitation vieil argent.

5 nouveaux modèles déposés.

Boîtes métal et acier extra-plates en différents genres et différentes décorations. H 3217 N 370

Nouveau ! Nouveau !
Décoration spéciale p^r boîtes extra-plates

Demandez échantillons.

Interchangeabilité et bienfacture.

CHARLES FRANK

le plus grand atelier pour

FABRICATION DE SECRETS OR

en tous genres. — Ouvrage prompt et soigné

12, Stand La Chaux-de-Fonds Stand, 12

TÉLÉPHONE

H 104 C 40

TÉLÉPHONE

Brevets et dépôts en Suisse et à l'Etranger.

On se charge d'exécuter n'importe quel genre de boîte.

Répétitions

et grandes pièces

GRAND PRIX
Exposition universelle St-Louis 1904
Médailles or et argent, Paris 1878, 1889, 1900

PAUL LÉVY

Fabrique de Montres or en gros

Besançon (France)

5, Rue de Lorraine

MAISON A PARIS

30, Boulevard de Strasbourg.

HORLOGERIE DE PRÉCISION

de 7 à 22 lignes, ancre et cylindre
lèpine et savonnette

Montres fantaisies, joaillerie;
ciselure riche, pour dames

✱ EXTRA-PLATES ✱

H 2562 C

hommes et dames

757

Genres spéciaux pour tous pays



La plus grande et dernière
INNOVATION en Horlogerie
"Hora Universa"

double face

SEULE MONTRE donnant constamment et auto-
matiquement l'heure locale et l'heure fuseau de
jour et de nuit du **MONDE ENTIER.**

Utile - Instructive - Intéressante

Brevetée et modèles déposés en Suisse et à l'étranger

Se fabrique en ancre depuis **18 lignes**, en métal, acier, argent,
galonné et or.

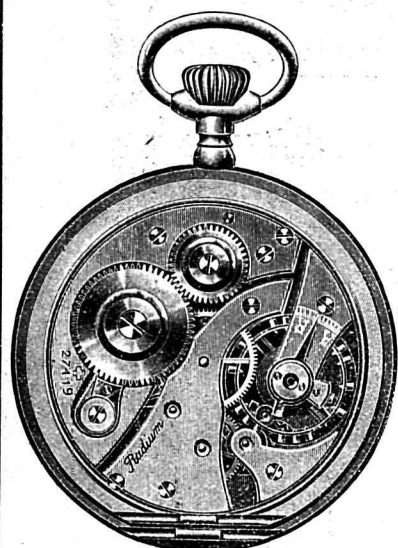
QUALITÉ SOIGNÉE

PRIX AVANTAGEUX

➡ En vente dans les principales
maisons de gros. ➡

H 3747 C

1097

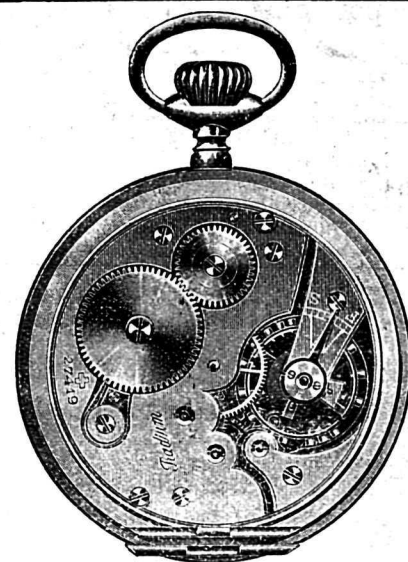


Calibre à ponts

Montre
RADIUM

Brevetée

Construction moderne.



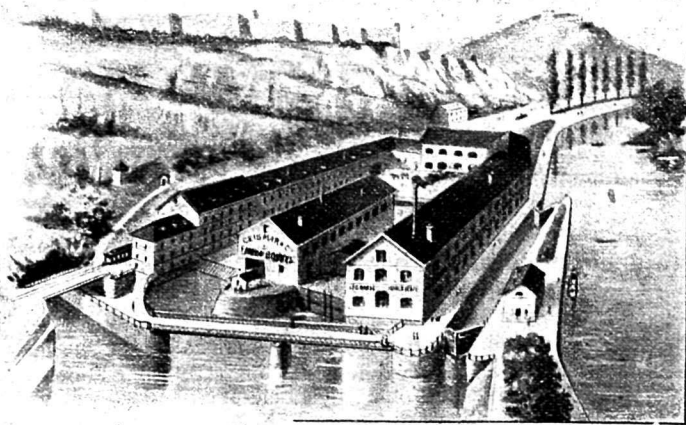
Calibre 3/4 platine

Réglage de Précision

Verre et Savonnette

Or, Argent, Acier, Métal, Fantaisie.

Société d'Horlogerie de Moutier
Moutier Watch Co



MÉDAILLE D'OR
PARIS 1900



MÉDAILLE D'OR
LYON 1894

Des échantillons sont envoyés sur demande et des calibres spéciaux seront réservés pour commandes importantes.

H 782 C 4023

Le monopole de vente est offert pour plusieurs pays.

MANUFACTURE DE MONTRES GEISMAR & C^{IE} BESANÇON

Fabrication complète, boîtes et mouvements

Interchangeabilité réelle et absolue
obtenue par les procédés mécaniques les plus modernes
Qualité, marche et réglage garantis

Montres en tous genres de boîtes

de 9 à 19 lignes
cylindre et ancre, lépines et savonnettes

Nouveaux calibres plats, 18 et 19 lig. ancre

Qualité soignée et réglage de précision
Mécanisme de remontoir spécial, doux et solide

Grand choix de fantaisies or pour dames

Joalleries, ciselures, etc., etc.

PRIX SANS CONCURRENCE A QUALITÉ ÉGALE

Fabrique d'Huiles & Graisses
Industrielles
GENÈVE
J. LAMBERCIER & C^o
Spécialité
FOURNITURES pour USINES
(Courroies, Graisseurs, Caoutchouc, etc.)

Organes de transmissions
Arbres, paliers, etc.
GENÈVE
J. LAMBERCIER & C^o
Agence de
maisons américaines
pour
Machines-outils, petit outillage

C 3373 H

1044

Emile BOURQUIN & C^{ie}, Madretsch

Successeurs d'EMILE FLOTRO

Fabrication de boîtes argent galonné et plaquées

dans tous les genres et grandeurs

BOITES A VIS (fonds et lunettes visées)

Cercles, cache-poussière et boîtes pour expédition

La maison livre les boîtes complètement finies

TÉLÉPHONE

Usine hydraulique

H 4125 C

4215

Marque de fabrique :

Locomotive



Demandez

Le 12^{me} supplément, mis à jour au 1^{er} octobre 1904 . . fr. 2.—

Le N° 2 des marques internationales, mis à jour au 1^{er} octobre 1904 » 2.—

La collection complète, 15 fascicules parus depuis 1880 à 1904 fr. 24.— du Répertoire Chopard des marques de fabrique, pour être renseigné à la minute sur toute marque déposée concernant l'horlogerie.

H 415 C 110

L.-A. CHOPARD, BIENNE.

A. Schläfli, à Selzach
Fabrique d'ébauches et de finissages
Spécialités de remontoirs

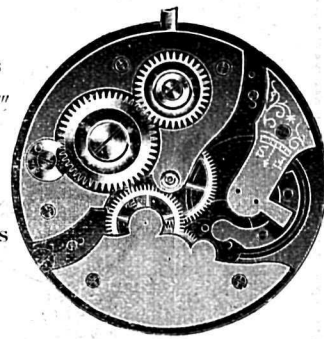
Ancres et cylindres de 11 à 24'''

Finissages système Roskopf 13 à 14'''

Remontoirs 18 1/2''' ancre extra-plats 21 1/2', 1^{re} qualité



Remontoirs
ancres 18 1/2'''
Calibres
déposés
Extra-plats
24/12



La fabrique ne fait
pas la montre.



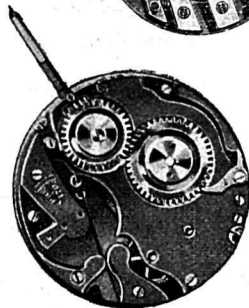
Remontoirs
cylindres 11'''
Bascule
imitation vue
Calibres
déposés

H 3880 C

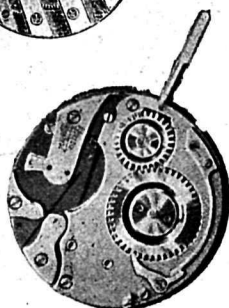


1157

La fabrique ne fait
pas la montre.



Remontoirs
13 à 14'''
Système Roskopf
Calibres déposés



Etude et entreprise de calibres particuliers!

LA FABRIQUE D'HORLOGERIE E. KUMMER à Besançon

reliée par fil spécial à l'Observatoire

offre :

Montres de précision

Grandeur 19^m, verre et savonnette, interchangeabilité absolue, livrées avec bulletins de marche au nom et marque de l'acheteur



Qualité AA. — Montres avec bulletins de l'Observatoire de Besançon, avec épreuves thermiques.

Qualité A. — Réglages à 10 secondes maximum, qualité spécialement construite pour l'obtention des bulletins de marche délivrés par les villes de Bienne, La Chaux-de-Fonds, Le Locle et St-Imier.

Qualité B. — Réglages à 10 secondes maximum du plat au pendu, sans épreuves thermiques.

Se font en or, argent, acier et métal.

Nouvelle montre 11 lignes ancre

calibre et encliquetage déposés, qualité unique comme bienfacture, réglage et prix défiant absolument toute concurrence.

Toutes ces montres sont pourvues du dispositif de réglage comme dessin ci-contre, breveté en France et à l'étranger, permettant la retouche rapide et facile, et sans jamais enlever le balancier du mouvement.

Grande facilité pour le rhabilleur en cas de remplacement du spiral. H 770 C 927

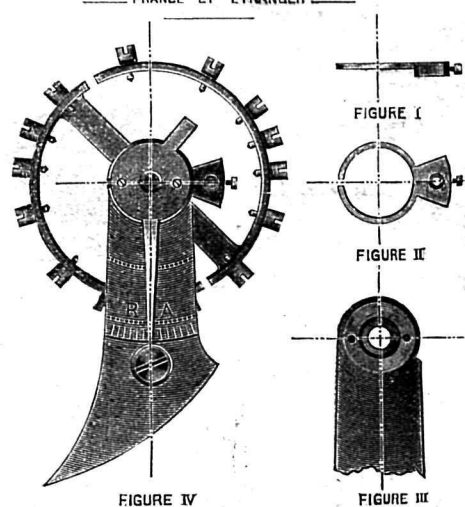
Montres extra-plates, petites et grandes pièces
qualité garantie

GRAND CHOIX DE FANTAISIES

Spécialités pour l'Allemagne et l'Autriche

Représentants sont demandés pour tous pays

PORTE-PITON MOBILE BREVETE S.G.D.G.
FRANCE ET ETRANGER



Manufacture CH. CHOPARD d'Horlogerie Sonvilier (Suisse)

TÉLÉPHONE

Maison fondée en 1830

Marque de fabrique déposée

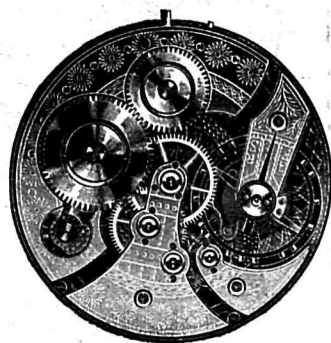
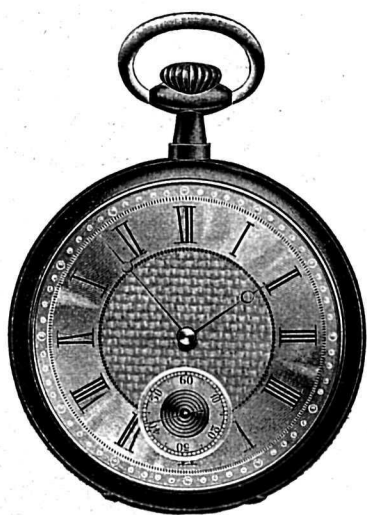
Adresse télégraphique: Gloria, Sonvilier

Exportation et genres pour tous les pays du monde

Spécialités de montres plates, extra-plates et extra-minces, ancres fixes, 17, 18 et 19 lignes levées visibles, doubles plateaux, mise à l'heure au pendant, extra solide

Demandez les montres **GLORIA** qui sont livrées garanties comme bienfacture, fini, réglage, élégance et solidité.

Les montres „GLORIA“ se fabriquent en trois qualités, avec boîtes or, argent, acier, nikel, vieil argent, frappes, métal et fantaisie, verres et savonnettes.



1^{re} qualité
extra soignée
réglage de précision, serré à 10 secondes dans les deux positions et accompagnée d'un bulletin de marche.



2^{me} qualité
soignée
réglage garanti à 30 secondes dans les deux positions



3^{me} qualité
bonne montre civile
garantie réglée à 1 minute au pendu



La fabrique ne traite qu'avec maison de gros et offre monopoles pour la vente exclusive de ses produits avec marque „Gloria“.

H 10541 I

Pour renseignements, catalogue illustré et prix, s'adresser à la

989

Manufacture de Montres „GLORIA“ à Sonvilier près Chaux-de-Fonds (Suisse)

Chaque pièce est accompagnée d'un bulletin de garantie

Personnel expérimenté pour la fabrication des montres à hauteur minime.

Chef d'atelier

Pour un atelier nouveau de polissage et finissage de boîtes métal, argent et or, on cherche chef connaissant à fond le travail, capable de diriger une cinquantaine d'ouvriers et ouvrières.

Les locaux très spacieux, sont installés avec appareils d'aspiration des poussières.

Adresser offres par écrit avec certificats, sous n° **K 13289 J** à l'agence **Haasenstein & Vogler, à St-Imier.** 1250

Sertisseur

On demande un ouvrier habile aux sertissages de moyennes et sachant bien découvrir.

Travail assuré dans les bonnes qualités.

S'adresser sous chiffres **A 4281 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1251

Maison importante d'horlogerie demande

Employé

au courant de l'article, travailleur capable, ayant de l'initiative et désireux de se créer une position.

La préférence sera accordée à personne disposée à voyager et pouvant justifier des qualités requises. Entrée en fonctions à convenir. Offres à **Case postale 1049, La Chaux-de-Fonds.** H 4290 C 1255

Horloger

depuis plusieurs années chef de fabrication, connaissant toutes les parties de la montre ainsi que l'outillage moderne, cherche place comme chef de fabrication, visiteur ou autre emploi. Adresser offres sous **Ac 12859 X** à **Haasenstein & Vogler, Genève.** 1273

Qui

fabrique avantageusement ébauches extra plates

grandeur 18 à 19 lignes à cylindre. H 4287 C 1256

Adresser offres à **Wetzel & Collot, Morteau (Doubs).**

Comptabilité américaine 1012

appr. à fond par leçons écrites. Suc. gar. Pros. gratis H. Frisch, exp. comp. Zurich F. 21. H 5523 Z

Une fabrique d'horlogerie du Jura Bernois

demande pour de suite

ou époque à convenir, un

Employé de bureau

comptable, correspondant. Place d'avenir et susceptible d'être intéressée en cas de convenance. Offres sous chiffres **E 12653 J** à **Haasenstein & Vogler, St-Imier.** 1192

Un fabricant d'horlogerie possédant un important établissement pour la terminaison de la montre et une excellente clientèle 1254

désirerait association

avec une bonne fabrique de montres, faisant ses ébauches et possédant un outillage moderne. Fonds importants disponibles. — S'adresser sous chiffres **D 4289 C** à l'agence **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Russie

Jeune commerçant qualifié, connaissant la clientèle et le marché russes, cherche pour 1905, place de voyageur pour fabrique d'horlogerie de 1^{er} ordre. H 6137 N 1240

Offres sous chiffres **E 200 P** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Association

Une personne très au courant de la fabrication des ébauches, possédant un certain capital, cherche fabricant ayant capital disponible, à titre d'associé, et connaissant parfaitement bien les échappements ancrés, ainsi que les exigences du jour sur le marché horloger. 1239

Adresser les offres sous chiffres **T 4229 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Pour cause de départ et fin de bail, à vendre ou à remettre une

Fabrique de boîtes argent

possédant diverses spécialités brevetées, pouvant occuper 35 à 40 ouvriers et possédant un outillage moderne très peu usagé, ayant bonne et nombreuse clientèle. **Occasion unique pour fabricant d'horlogerie** ou fabrique de boîtes métal désirant entreprendre la boîte argent. Bénéfices assurés d'après inventaire.

Offres sous **H 6198 N** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1252

Horlogerie

Jeune homme, 25 ans, actif et de toute moralité, correspondant français et allemand, connaissant l'horlogerie à fond, ayant fait toutes les parties de la montre simple et compliquée, y compris le réglage et la retouche, le montage, la réparation de la boîte, cherche place pour 15 Janvier proch. dans maison sérieuse, suisse ou étrangère.

Fidélité à toute épreuve. Références de 1^{er} ordre à disposition.

Adresser offres sous chiffres **Bc 4174 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1224

Clichés, Illustrations
Photogravures etc.
Etablissements
Benziger & Co S.A. Einsiedeln.

4 REGISTRES pour 6 Francs

pour artisans et commerçants

Grand livre, arrangement pratique . fr. 2.50
Journal, " " " 2.—
Livre de caisse, " " " 1.50
Livre de factures, " " " 1.80
L'envoi les 4 livres (valant 7 fr. 80) pour 6 fr. seulement. H 783 C 244

A. Niederhäuser, fabrique de registres
GRANGES (Soleure)

Huile SINE DOLO

H 61 C Qualité extrafine p^r montres 4

Huile p^r Barillets, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

Fabriquées par **L. ROZAT,**
fabric. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS



Atelier de mécanique

R. - A. Lienhard

Nord, 145 et 147 - La Chaux-de-Fonds

Spécialité de machines à graver, tour à guillocher automatiques et machines à réduire sur acier. Brevetés. 38

Taillage d'ellipses en tous genres. — Travail soigné. H 479 C

Office des faillites du district de Courtelary

Vente immobilière

Lundi 9 Janvier 1905, dès 2 heures après midi, à l'Hôtel de Bâle, à Sonvillier, il sera exposé en vente aux enchères publiques les immeubles décrits ci-dessous, qui dépendent de la faillite de **Schelling, Cuche & Cie**, fabricants d'horlogerie au dit lieu, savoir :

Une fabrique d'horlogerie avec cours d'eau

compreant deux bâtiments contigus de un étage au-dessus du rez-de-chaussée, utilisés comme ateliers, forge, bureaux etc., le cours d'eau desservant cette fabrique ainsi que les aisesances et dépendances notamment un jardin, des prés et un canal. Le tout est inscrit au cadastre à Sect. A. p. 94, p. 95, p. 96, 70 b, 86 a, 89 a, 92, p. 97 b, 93, 23 a, 23 b, 87, 56 a, pour une contenance de 80 ares 38 centiares. L'estimation cadastre est de fr. 23,120, et les bâtiments sont assurés contre l'incendie pour fr. 19,000. (H 13235 J)

1248

L'administrateur de la masse :

H. Blanc, préposé aux faillites.

Voyageur

34 ans, 16 ans voyages France Espagne, Algérie, Tunisie, Belgique, connaissant fabrication, bonne clientèle, références 1^{er} ordre, demande place voyageur en titre. Ecrire sous chiffres **Ec 4186 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1226

Pour fabricants d'horlogerie

Un bon ouvrier connaissant à fond la fabrication des ressorts, cherche à entrer dans une fabrique d'horlogerie pour y exercer sa partie. Offres sous **Oc 4222 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1235

Repassages

On entreprendrait encore 3 à 4 cartons repassages soignés, à faire la semaine. Bonnes références. — S'adresser sous **H. B. N° 561, Poste Boéchet.** (H 13238 J) 1246

Visiteur-Roskopf

bien au courant de l'échappement, capable et énergique, élève d'une Ecole d'horlogerie, parlant l'allemand et le français, et qui a 7 ans de pratique dans fabrique de montres, cherche place. Entrée à convenir. Offres sous **Zc 4266 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1247

Horloger

cap. et sér. connaissant à fond la fabrication de la montre (p^{re} p^{re}, anc. fixe, qual. soignée principalement), pratiquant toutes les parties, pouvant organiser sertg^e à la machine et pivotage sur jauge, confectionnant plaques de travail et le petit outillage en général, cherche place. 1243

Adresser offres sous chiffres **W 4249 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Assortiments Roskopf

Fritz GRANDJEAN
H 2721 C Le Locle 831

Mécanicien

capable et sérieux, étant bien au courant des étampes et machines, comme pour la fabrication de l'ébauche, sachant les deux langues, actuellement chef d'atelier, cherche à changer sa place. Certificats à disposition.

Adresser offres sous **P 3251 P** à l'agence **Haasenstein & Vogler, St-Imier.** 1238

Fabricant sérieux demande à entrer en relations avec maison pour la fabrication de montres

système Roskopf

Echantillon à disposition.

Adresser offres sous **Dc 4185 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1227

Quelques Bons Mécaniciens

bien au courant du petit outillage d'horlogerie trouveraient tout de suite occupation durable chez **Max Thum, Genève - Acacias.** Adresser offres écrites avec renseignements sur la carrière déjà faite et indiquer l'âge. H 12676 X 1237

Nouveautés et Genres pour

l'Amérique du Nord

peuvent être soumis en tout temps H 3383 C 999

à The Rode Watch Co

Rue Jaquet-Droz 47

LA CHAUX-DE-FONDS

Répétitions à 1/4 acier lépine

Très avantageuses

V. Bolle-Michaud, Doubs 119
H 3933 C Chaux-de-Fonds 1160

R. Sofianos & Co

Constantinople

Commission- Représentation

Hc 2974 C Spécialité : 885

Horlogerie-bijouterie

B^t JOËL BEER

Horlogerie en gros

AMSTERDAM (Hollande)

demande

de nouveaux genres

H 59 pour 3

L'EXPORTATION

JULES JUNOD

Fabricant d'horlogerie pour tous pays

31, rue Tête-de-Ran

La Chaux-de-Fonds

Médaille d'Or en collectivité H 2036 C

Montres or, argent, acier et métal

Remontoirs dep. 9 à 18" cyl. et 18 lig. remontoirs ancre

et cylindre **Extra-Plate.** Spécialité mouvements terminés pour boîtes or ainsi que

Montres fantaisie de 10 à 11 lig. or, argent et acier, feuillage, cœur, carrée, octogone, boutonsnières, bracelets, etc.

Fabrique d'assortiments à ancre CH.-AL. PERRET, Chaux-de-Fonds

Spécialité d'assortiments levées visibles fixes, rubis, saphir et grenat de 10 à 30 lignes, par procédés mécaniques perfectionnés. — Interchangeabilité parfaite.

Ellipses et levées pour exportation. 1245

Prix avantageux. Téléphone. Prix avantageux.

Finissages Fontainemelon

A vendre pour cause de changement de fabrication:

19 1/2 grosses finiss. Fontainemelon à vue cyl. } encliquet. Robert, 2 vis,
14 " " " " " " haut. 4^{mm}, s/pont, g^{le} moy.
23 " " " " pist. cyl., même haut., encliq. intér.
7 1/2 " " " " " " " " " " extér.

Prix très avantageux.

Livrable échelonné; sur demande, on fournit vis pour acier polis, et même échappement pour moyenne sertis. Ces finissages ne sont pas encore livrés par la fabrique. 1249

Offres sous chiffres **H 389 C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

Manufacture d'Horlogerie STRAUSAK-SIEBER Soleure

H 2990 C

889

**Montres en tous genres et pour tous pays
en argent, acier et métal de 11 à 20 lignes**

Marque de fabrique déposée:



Spécialité: Montres extra-plates
grandes et petites pièces

Echantillons à disposition

On ne répondra qu'aux demandes
accompagnées de bonnes références.

Nouvel oxydage rouge, monopolisé, ne rouillant pas.

MANUFACTURE D'HORLOGERIE A. Scherz & Co, St-Imier


Spécialité de Montres

extra-plates, extra et extra minces

en qualité bon courant et soigné

dans les grandeurs 11, 12, 17, 18, 19 et 20 lignes, **lépines** et **savonnètes**

TOUS GENRES DE BOITES ET DÉCORS

 La Maison fabrique aussi avec les mouvements soignés, extra-minces à 11, 18, 19 lignes, de la maison **RANNAZ de CLUSES.**

(H 12355 J 4462

On offre à vendre

les estampes pour mouvements
12 lignes, système Roskopf,
avec une quantité de pièces
déjà estampées, beau calibre,
prix très avantageux. S'adresser à M. Marc Brelaz, Avenir
10, au Locle. Hc 4248 C 1244

CADRANS FLINQUÉS

Cadrans blancs soignés et paillonnés

Spécialités pour l'Amérique
faits exactement sur jauge
H 3272 C Téléphone 985

W. DELACHAUX

Rue de Chasseron 45, LA CHAUX-DE-FONDS

PRIX-COURANTS et CATALOGUES ILLUSTRÉS pour l'Horlogerie et la Bijouterie

EXÉCUTION SOIGNÉE **PLUS DE 500 CLICHÉS À DISPOSITION** EXÉCUTION SOIGNÉE
Lithographie-Typographie **R. HAEFELI & Co, La Chaux-de-Fonds**
Rue Léo Robert 14 et 13 bis

Imprimerie de la Fédération horlogère suisse (R. Haefeli & Co), Chaux-de-Fonds

Fabrique d'Horlogerie par procédés mécaniques

ROSSKOPF & Co

(H 14682 C)

PATENT

496

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Montres de précision anti-magnétiques, grandeur 12 à 21 lignes
or, argent, métal et acier

Prix-courants et échantillons sur demande

Baumgartner frères, Granges

Fabrique d'ébauches et finissages système Roskopf

H 3930 C

en 17, 19, 21 et 24 lignes

1167

**Interchangeabilité absolue. — Exécution prompte et soignée
à des prix défiant toute concurrence**

La fabrique ne termine pas la montre

MONTRES EXTRA PLATES ANCRE

Lépines et Savonnètes en 17^{mm} et 19^{mm}

TOUS GENRES DE BOITES POUR TOUS PAYS

TÉLÉPHONE

D. JSOZ

Crêt 22

LA CHAUX-DE-FONDS

C 2757 H

815

AD. GIRARD

Erlach (Suisse)

Manufacture de pierres soignées pour horlogerie

Pierres pour pièces interchangeables
pour montres contrôle et tous outils de précision

**Tous genres en échappements,
moyennes et contrepivots, rubis, saphirs et grenats**

Spécialité de pierres olivées soigneusement
et serties dans châtions pour mouvements américains

— Exportation pour tous pays —

H 593 C Adresse télégraphique: GIRARDAD. 488

WASNER-RUFFIER

CHARQUEMONT (DOUBS)

736

Manufacture d'horlogerie — Fabrique de montres soignées

bon courant, avec boîtes or, argent, argentan et fantaisie
Commission — Exportation — Gros et demi-gros

Livraison avec garantie de marche et de réglage

Spécialité de pièces 11 1/2^{mm} argent et or

Réglage garanti

Calibre spécial unique, marque

Prix sans concurrence possible

Montre système Roskopf,
qualité extra-soignée

Prix très avantageux

